

SCHÜCO

SYSTEMY PVC



GABIT



SCHÜCO

Focusing	4
Living 82	5
Living 82 TopAlu	6
Symbiotic	7
Living Move	8
Living Slide	9
Living Slide TopAlu	10
Living Slide Panorama Design	11
Living Variant	12
Technologia HFL / Rozwiązania progowe ISC / Nawiewniki	13
Informacje techniczne	14
Program oklein	15

I CHARAKTERYSTYKA

Nowy system okienny **Schüco Focusing** został opracowany specjalnie z myślą o projektach modernizacyjnych, jednak dzięki swojemu designowi oraz optymalnym parametrom użytkowym idealnie nadaje się również do powstających budynków o nowoczesnej architekturze.

System pięcio- lub sześciokomorowych profili wyróżnia się doskonałymi właściwościami termoisolacyjnymi już w wariancie z podwójnym, zgrzewanym uszczelnieniem przylgowym.

Rozwiązanie opracowane jako modułowy system okienny może być łączone z wieloma rozwiązaniami okien, drzwi wejściowych i przesuwnych Schüco, wykonanych zarówno z PVC-U, jak i aluminium.



I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- System Schüco Living Focusing 70 mm zapewnia bardzo dobrą izolację termiczną, co pomaga obniżyć straty ciepła.
- Wąskie profile umożliwiają maksymalizację powierzchni przeszklei, zapewniając większą ilość światła naturalnego w pomieszczeniach.
- System wykonany jest z wysokiej jakości materiałów, co zapewnia jego trwałość i odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne.
- System zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki solidnym okuciom, możliwościom zastosowania szyb antywłamaniowych oraz systemom zabezpieczeń przed włamaniem.
- Dobra izolacja akustyczna to istotna cecha, zwłaszcza w zabudowanych i ruchliwych lokalizacjach.
- System jest dostępny w różnych wariantach: okna uchylno-przesuwne, drzwi balkonowe, okna stałe lub otwierane.

I INFORMACJE TECHNICZNE



*w zależności od konfiguracji systemu

I CHARAKTERYSTYKA

Nowa generacja systemów okiennych z PVC-U, opartych na technologii Twin przekonuje prostotą, wydajnością oraz elastycznością produkcji i montażu.

Jednocześnie spełnia najwyższe wymagania w zakresie komfortu i bezpieczeństwa, a także oferuje szerokie możliwości projektowe oraz wykonawcze.

Głębokość zabudowy 82 mm oraz 7-komorowy system, umożliwiają wykonywanie okien o doskonałej izolacyjności cieplnej z uszczelką przylgową (AS) i środkową (MD).

Seria Schüco Living dostępna jest w wersji Classic, w szerokiej paletce kolorystycznej Schüco. W ofercie dostępne są również nakładki aluminiowe Schüco TopAlu.

I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Geometria skrzydła z niezlicowanym konturem skrzydła (Classic)
- Dzięki dodatkowej płaszczyźnie uszczelnienia systemu z uszczelką środkową wszystkie elementy okucia są skutecznie chronione przed korozją i zabrudzeniami
- Możliwość harmonijnego zestawienia kolorystyki dzięki profilom barwionym w masie na biały, ciemnoszary, karmelowy i jasnokremowy
- Większe bezpieczeństwo i odporność na włamanie dzięki zwiększonej głębokości zabudowy
- Szeroka oferta profili i akcesoriów zapewnia wysokie bezpieczeństwo systemowe

I INFORMACJE TECHNICZNE

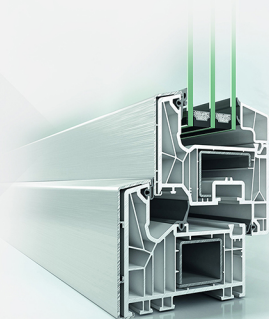


*w zależności od konfiguracji systemu

I CHARAKTERYSTYKA

System **Schüco Living 82 mm TopAlu** to zaawansowana konstrukcja okienna w technologii PVC-U, wyposażona w zewnętrzną alu-nakładkę TopAlu, która łączy wysoką izolacyjność termiczną podstawowego profilu PCV z trwałością i estetyką aluminiowej powłoki. Konstrukcja siedmiokomorowa oraz możliwość wykonania wersji z uszczelnieniem przylgowym (AS) lub środkowym (MD) pozwala realizować wymagania energooszczędnego i pasywnego budownictwa.

Nakładka TopAlu pozwala na zastosowanie aluminium zewnętrznie, co przekłada się na zwiększoną odporność na warunki atmosferyczne oraz możliwość bogatej personalizacji kolorystycznej (lakierowanie, anodowanie) zgodnie z wymaganiami elewacji.



I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Wysoka izolacyjność termiczna profilu (konstrukcja 7-komorowa) umożliwia spełnienie wymagań budownictwa energooszczędnego i pasywnego.
- System Twin – wariant z uszczelką środkową (MD) zapewnia zwiększoną szczelność i lepsze parametry energetyczne, natomiast wersja przylgowa (AS) oferuje optymalny stosunek ceny do wydajności.
- Trwała, odporna na warunki zewnętrzne nakładka aluminiowa TopAlu, posiada szeroką gamę kolorów i wykończeń.
- Szeroki zakres szklenia pozwala na elastyczne dopasowanie pakietu szybowego pod względem izolacyjności termicznej, akustycznej i bezpieczeństwa (do klasy RC2).
- Technologia spawania naróży zwiększa szczelność, estetykę połączeń oraz trwałość uszczelnienia w pełnym zakresie temperatur eksploatacyjnych.

I INFORMACJE TECHNICZNE



*w zależności od konfiguracji systemu



I CHARAKTERYSTYKA

System Schüco Symbiotic stanowi zaawansowane technologicznie rozwiązanie łączące energooszczędną konstrukcję PVC-U z zewnętrzną okładziną aluminiową. System został opracowany z myślą o nowoczesnych budynkach o wysokich wymaganiach w zakresie izolacyjności cieplnej, akustycznej i wizualnej spójności elewacji.

Konstrukcja bazuje na wielokomorowych profilach PVC-U, uzupełnionych precyzyjnie dopasowanym poszyciem aluminiowym od strony zewnętrznej.

System Schüco Symbiotic jest w pełni kompatybilny z okuciami i akcesoriami z linii Schüco Living, co pozwala na spójną integrację z innymi rozwiązaniami w ramach jednego projektu.

I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Zewnętrzna powłoka aluminiowa zapewniająca wysoką odporność na warunki atmosferyczne i pełną dowolność kolorystyczną (lakierowanie, anodowanie, powierzchnie strukturalne).
- Wewnętrzny profil PVC-U o zoptymalizowanej budowie komorowej – wysoka izolacyjność termiczna przy niskiej masie własnej konstrukcji.
- Zlicowany układ rama-skrzydło umożliwia uzyskanie jednolitej, minimalistycznej linii fasady.
- Możliwość stosowania szyb klejonych i pakietów trzyszybowych do 52 mm grubości.
- Opcja okuć antywłamaniowych klasy RC2, mikrowentylacji oraz ukrytych zawiasów.

I INFORMACJE TECHNICZNE



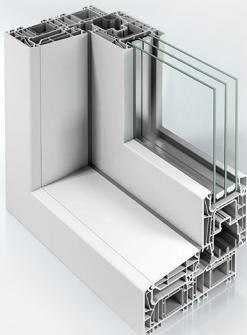
*w zależności od konfiguracji systemu

I CHARAKTERYSTYKA

Schüco Living Move jest systemem okien przesuwnych, dzięki któremu można realizować koncepcje wnętrz z ukierunkowaniem na oszczędność miejsca. Pozwala na tworzenie indywidualnych rozwiązań spełniających najwyższe wymagania w zakresie komfortu, energooszczędności, bezpieczeństwa oraz designu.

System ten wyróżnia się przede wszystkim doskonałą szczelnością, dzięki czemu idealnie nadaje się do produkcji okien lub drzwi przesuwnych stosowanych w budynkach wielokondygnacyjnych.

Seria ta uzupełnia szeroką ofertę systemów przesuwnych Schüco z PCV-U i dostarcza alternatywnych opcji projektowych w stosunku do innych rozwiązań systemowych - zarówno w przypadku obiektów komercyjnych, jak i prywatnych.



I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Schüco Living Move to system z przesuwami, który umożliwia tworzenie dużych, przeszklonych powierzchni z płynnie przesuwającymi się elementami.
- System charakteryzuje się doskonałą izolacyjnością termiczną, co przyczynia się do poprawy efektywności energetycznej budynku.
- Schüco Living Move oferuje smukłe, eleganckie profile, które pozwalają na tworzenie dużych, transparentnych powierzchni.
- Systemy mogą być wyposażone w zaawansowane funkcje bezpieczeństwa, takie jak wzmocnione okucia, zamek antywłamaniowy, systemy zabezpieczające przed włamaniem oraz szyby hartowane lub laminowane.
- Schüco Living Move zapewnia doskonałą izolację akustyczną.
- Oferuje różne warianty konstrukcji i typy przesuwów, w tym przesuwu jednoskrzydłowe i wieloskrzydłowe.

I INFORMACJE TECHNICZNE



*w zależności od konfiguracji systemu

I CHARAKTERYSTYKA

Nowy system podnosząco-przesuwny Schüco LivIng Slide z PVC-U ze skrzydłami o głębokości zabudowy 82 mm. Łączy maksymalną wydajność obróbki i montażu z najwyższymi wymaganiami w zakresie komfortu i wzornictwa.

Termozgrzewalne uszczelki przyszybowe z EPDM są fabrycznie umieszczane w profilu skrzydła. Po zgrzaniu uszczelki pozostają elastyczne w narożach wewnętrznych i tym samym zapewniają optymalną szczelność w tym obszarze.

Zaletą tego systemu jest również jego atrakcyjny wygląd. Zlicowany design eliminuje typowy uskok części stałej. Wąska centralna strefa styku profili zapewnia maksymalne doświetlenie wnętrza.



I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Termoizolowany próg i aluminiowe profile wzmacniające w ramie ościeżnicy.
- Innowacyjne, trwałe uszczelki z EPDM zapewniają właściwe funkcjonowanie i szczelność.
- Duży wybór wariantów otwierania ze skrzydłami stałymi i przesuwными.
- Opcjonalne, panoramiczne przeszklewanie części stałej.
- Płaski próg zapewniający komfortowe wchodzenie i wychodzenie.
- System jest zintegrowany z koncepcją kolorystyczną Schüco: Schüco TopAlu i Schüco UnlimitedFinish.

I INFORMACJE TECHNICZNE



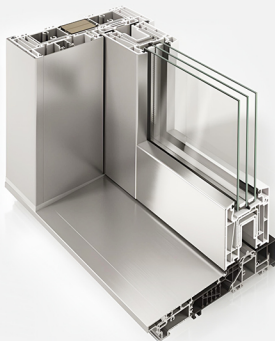
*w zależności od konfiguracji systemu

I CHARAKTERYSTYKA

System Schüco LivingSlide TopAlu to nowoczesne rozwiązanie podnosząco-przesuwne (HST) oparte na konstrukcji z PVC-U z zewnętrzną nakładką aluminiową. Łączy zalety doskonałej izolacyjności termicznej systemu Schüco Living z eleganckim, metalicznym wykończeniem aluminium od strony elewacji.

Dzięki stabilnej budowie i precyzyjnym komponentom system umożliwia tworzenie wielkoformatowych przeszkleń o doskonałych parametrach użytkowych, zapewniając komfort obsługi oraz maksymalne doświetlenie wnętrza.

System Schüco LivingSlide TopAlu przeznaczony jest do budownictwa jednorodzinne, wielorodzinne oraz obiektów komercyjnych, w których istotne są: duże przeszkleńia, wysoki komfort użytkowania i elegancki, nowoczesny design.



I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Połączenie PVC-U z aluminiową nakładką TopAlu zapewnia wyjątkowy wygląd oraz odporność na warunki atmosferyczne.
- Dopuszczalna waga skrzydła do 400 kg pozwala na tworzenie imponujących przeszkleń o szerokich otwarciach.
- Wielokomorowa budowa profili, zintegrowany system uszczelek oraz termoisolowany próg zapewniają wysoką efektywność energetyczną.
- Elementy oparte na platformie Schüco Living umożliwiają spójność z pozostałymi systemami okiennymi i drzwiowymi.
- Aluminiowe nakładki TopAlu dostępne w szerokiej gamie kolorów i struktur.
- Możliwość wyposażenia w okucia antywłamaniowe klasy RC2.

I INFORMACJE TECHNICZNE



*w zależności od konfiguracji systemu

I CHARAKTERYSTYKA

Schüco LivingSlide Panorama Design to zaawansowany system podnosząco-przesuwny PVC-U o wyjątkowo smukłych profilach, umożliwiając tworzenie wielkoformatowych przeszkleń o niemal panoramicznym wyglądzie. Ukryte ramy i duże stałe pola szklane zapewniają maksymalne doświetlenie wnętrza.

System wyróżnia się głębokością zabudowy 194 mm, wysoką stabilnością dzięki stalowym wzmocnieniom (skrzydła do 300 kg) oraz wysoką energooszczędnością. Fabrycznie spawane uszczelki EPDM gwarantują trwałą szczelność, a opcja niskiego progu tworzy komfortowe, bezbarierowe przejścia.

Dostępne jest również sterowanie mechatroniczne TipTronic, zintegrowane z systemami smart-home, co umożliwia obsługę za pomocą aplikacji lub przycisku ściennego.



I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Smukłe profile i duże przeszkleńia zapewniają panoramiczny efekt.
- Nawet do 10% większa powierzchnia szkła względem standardowych systemów.
- Nisko zlicowany próg ułatwia przejście między wnętrzem a tarasem.
- Wysoka izolacyjność cieplna - oszczędności energii dzięki zaawansowanej konstrukcji i uszczelnieniu.
- Stabilność i bezpieczeństwo - konstrukcje do 300 kg i możliwość wykonania w klasie RC2.
- Minimalistyczny design, zlicowane powierzchnie, szeroka paleta wykończeń.

I INFORMACJE TECHNICZNE



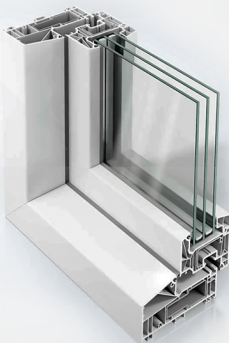
*w zależności od konfiguracji systemu

I CHARAKTERYSTYKA

Okna z PVC-U **Living Variant** doskonale nawiązują do stylu klasycznych domów holenderskich, w projektach łączących tradycyjną architekturę z nowoczesnymi akcentami powstały oryginalne okna z PVC-U Schüco Living Variant.

System o charakterystycznych profilach (kanciastym kształcie) perfekcyjnie odwzorowuje estetykę klasycznych drewnianych okien, a przy tym oferuje wszystkie zalety wysokiej jakości energooszczędnego okna z PVC-U. Dają również wiele kreatywnych możliwości kształtowania wyglądu elewacji.

W zależności od indywidualnej koncepcji można tworzyć dowolne zestawienia kolorystyczne, np. dobrać ościeżnicę i ramę skrzydła w innych odcieniach lub nadać oknom drewniany wygląd od wewnątrz, a od zewnątrz – klasycznie biały, czy nawet metaliczny. Możliwość zastosowania technologii HFL (Holz Fenster Look).



I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Wysoka efektywność energetyczna zapewnia doskonałą izolację termiczną, co pozwala na obniżenie kosztów ogrzewania i chłodzenia.
- System charakteryzuje się smukłymi profilami, które umożliwiają uzyskanie dużych powierzchni przeszklonych.
- Produkty Schüco Living Variant wykonane są z trwałych materiałów odpornych na warunki atmosferyczne.
- Systemy Schüco Living Variant oferują zaawansowane opcje bezpieczeństwa, takie jak wzmocnione okucia, szyby antywłamaniowe i systemy zamków.
- Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii i materiałów dźwiękochłonnych, system ten oferuje wysoką izolację akustyczną, co jest istotne, zwłaszcza w gęsto zabudowanych miastach.
- System oferuje szeroką gamę kolorów, wykończeń oraz dodatków, dzięki czemu można go dopasować do indywidualnych potrzeb architektonicznych, stylu budynku czy preferencji klienta.

I INFORMACJE TECHNICZNE



*w zależności od konfiguracji systemu

| CHARAKTERYSTYKA

HFL (Holz Fenster Look) to okna z PVC, które wizualnie przypominają drewniane, lecz są od nich trwalsze, bardziej odporne na warunki atmosferyczne i nie wymagają intensywnej konserwacji.

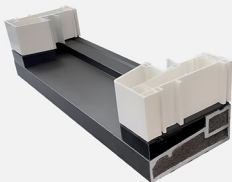
Stanowią idealne rozwiązanie dla osób ceniących estetykę drewna, ale preferujących praktyczność nowoczesnych materiałów. Dzięki zastosowanej technologii profile łączone są pod kątem 90 stopni, co odwzorowuje tradycyjny sposób montażu drewnianych okien, nadając im elegancki wygląd.

| SKRÓCONY ETAP FREZOWANIA I ZGRZEWU:



ZGRZEW
90°

ROZWIĄZANIA PROGOWE ISC



| CHARAKTERYSTYKA

Rozwiązanie progowe ISC to nowoczesny system dedykowany stolarce drzwiowej – szczególnie drzwiom tarasowym, balkonowym oraz wejściowym. Projektowane z myślą o komforcie, trwałości i wysokich parametrach użytkowych, progi ISC stanowią odpowiedź na potrzeby nowoczesnego budownictwa mieszkaniowego i komercyjnego.

NAWIEWNIKI OKIENNE RENSON / DUCO

| CHARAKTERYSTYKA

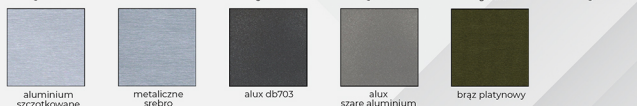
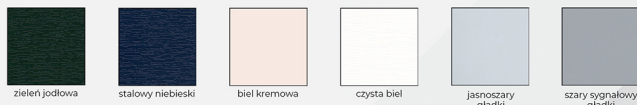
Nawiewniki marki RENSON oraz DUCO to innowacyjne systemy wentylacyjne, które gwarantują nieprzerwany dopływ świeżego powietrza do pomieszczeń bez potrzeby uchylania czy otwierania okien. Pozwalają na efektywną cyrkulację powietrza przy jednoczesnym zachowaniu wysokich parametrów izolacyjności cieplnej oraz dźwiękowej.

Oferowane są w szerokiej gamie kolorów i rodzajów wykończeń. Charakteryzują się łatwością w utrzymaniu czystości oraz długą trwałością.



	PRZENIKALNOŚĆ CIEPŁNA 	IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA 	GRUBOŚĆ SZKLENIA 	GŁĘBOKOŚĆ SYSTEMU 	ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE 
Focusing	$U_w \approx 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 48 \text{ dB(A)}^*$	24 ... 54 mm	70/76 mm	RC2
LivIng 82	$U_w \approx 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 47 \text{ dB(A)}^*$	24 ... 52 mm	82 mm	RC2
LivIng 82 TopAlu	$U_w \approx 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 47 \text{ dB(A)}^*$	24 ... 52 mm	82 mm	RC2
Symbiotic	$U_w \approx 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 48 \text{ dB(A)}^*$	40 ... 52 mm	74 mm	RC2
LivIng Move	$U_w \approx 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 44 \text{ dB(A)}^*$	16 ... 54 mm	159 mm	RC2
LivIng Slide	$U_w \approx 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 45 \text{ dB(A)}^*$	16 ... 54 mm	194 mm	RC2
LivIng Slide TopAlu	$U_w \approx 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 45 \text{ dB(A)}^*$	24 ... 52 mm	194mm	RC2
LivIng Slide Panorama Design	$U_w \approx 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 45 \text{ dB(A)}^*$	16 ... 52 mm	194 mm	RC2
LivIng Variant	$U_w \approx 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 47 \text{ dB(A)}^*$	24 ... 52 mm	120 mm	RC2

*w zależności od konfiguracji systemu





GABIT Sp. z o.o.
ul. Leśna 5, 77-100 Bytów, PL

tel.: +48 59 822 15 50

biuro@gabit.eu
www.gabit.eu

